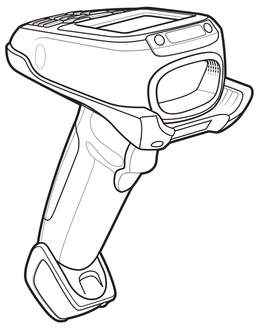
Serie MT2000
Guía rápida de inicio

http://www.zebra.com/mt2070
http://www.zebra.com/mt2090

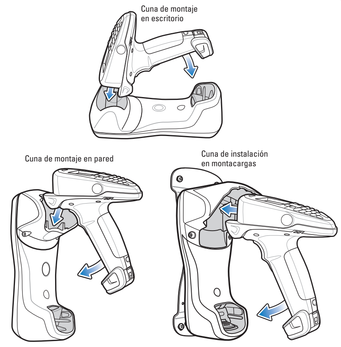
Consulte la guía del usuario para obtener más información.

PARA FIJAR EN LA ZONA DE TRABAJO

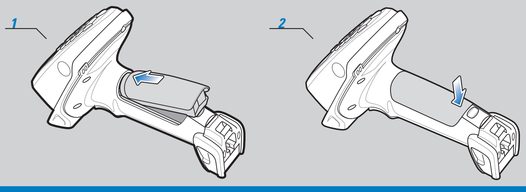


1 *Tecla de función izquierda y tecla ALT*
2 *Tabulador y tecla **
3 *Teclado*
4 *Tecla naranja*
5 *Tecla azul*
6 *Batería*
7 *Placa de sujeción*
8 *Indicador LED*
9 *Área de lectura*
10 *Tecla de navegación de 4 direcciones*
11 *Tecla de función derecha y tecla CTRL*
12 *Gatillo de arranque en frío*
13 *Indicador LED (sólo en el MT2090)*
14 *Tecla Enter*
15 *Gatillo de lectura*

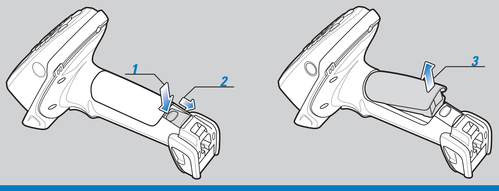
Inserción del lector en la cuna



INSERCIÓN DE LA BATERÍA

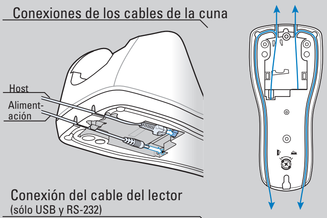


EXTRACCIÓN DE LA BATERÍA

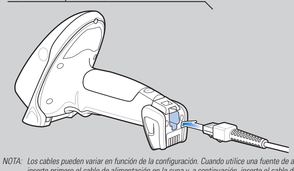


CONEXIONES

Conexiones de los cables de la cuna



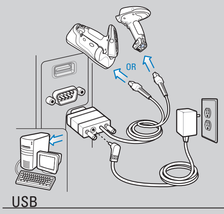
Conexión del cable del lector (sólo USB y RS-232)



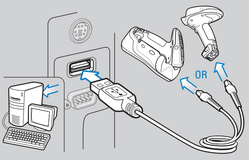
NOTA: Los cables pueden variar en función de la configuración. Cuando utilice una fuente de alimentación externa, inserte primero el cable de alimentación en la cuna y, a continuación, inserte el cable de host. Conecte el cable de alimentación a una toma de CA en último lugar.

INTERFACES DEL HOST

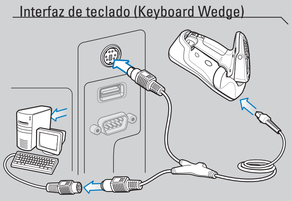
RS-232



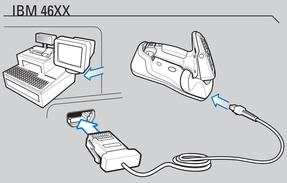
USB



Interfaz de teclado (Keyboard Wedge)



IBM 46XX



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Consulte la sección sobre solución de problemas de la guía del usuario de la serie MT2000 para obtener más información.

El lector no funciona

El lector no recibe alimentación
Comprobar batería

NOTA: en determinadas circunstancias, una batería totalmente descargada podrá tardar hasta 30 minutos en cargarse para que el lector vuelva a estar operativo. En la guía del usuario encontrará información detallada.

El lector no lee el código de barras

El lector no está programado para el tipo de código de barras
Asegúrese de que el lector está programado para leer este tipo de código de barras

Error al leer el código de barras
Asegúrese de que el código de barras no está defectuoso; intente leer un código de prueba del mismo tipo

No funciona la aplicación de lectura
En la pantalla principal del lector, seleccione Scan Item (Leer artículo) para ejecutar la aplicación de lectura

El lector lee el código de barras, pero el host no recibe los datos

El escáner no está emparejado con la cuna conectada al host
Empareje el escáner con la cuna (utilizando el código de barras PAIR de la cuna)

La cuna no está programada para la interfaz de host correcta
Compruebe los parámetros del host del lector o las opciones de edición

El cable de interfaz no está bien conectado
Compruebe que los cables están bien conectados

Los datos leídos no se muestran correctamente en el host

Los parámetros de comunicación de host de la cuna emparejada no coinciden con los parámetros de host
Compruebe los parámetros de host de la cuna o las opciones de edición

NOTA: si todavía no se pueden transmitir datos al host, puede que sea necesario apagar y volver a encender la cuna.

CÓDIGOS DE BARRAS DE PROGRAMACIÓN DE LA SERIE MT2000

Tipos de host

Tipos de host RS-232

RS-232 ESTÁNDAR

ICL RS-232

NIXDORF RS-232 MODO B

FUJITSU RS-232

NIXDORF RS-232 MODO A

OPOS/JPOS

Tipos de host USB

EMULACIONES DE TECLADO HID

Portátil USB DE IBM

HOST DE ACTIVESYNC

Tipos de host para interfaz de teclado (Keyboard Wedge)

PC/AT IBM y PC COMPATIBLE CON IBM

Tipos de host para comunicaciones por radio

HOST DE LA CUNA

PERFIL DE PUERTO SERIE (ESCLAVO)

EMULACIÓN TECLADO BLUETOOTH (ESCLAVO HID)

PERFIL DE PUERTO SERIE (MAESTRO)

Tipos de host IBM 46XX

PUERTO 5B

PUERTO 9B

Modo de host

PRIORIDAD DE CABLE

SÓLO CON CABLE

SÓLO CON TECNOLOGÍA INALÁMBRICA

Varios

Establecer parámetros predeterminados

Nota: los lectores emparejados se desconectan de la cuna cuando se lee con el modo Set Defaults (Establecer parámetros predeterminados).

ESTABLECER PARÁMETROS PREDETERMINADOS

Desemparejamiento/Desconexión

DESEMPAREJAR/DESCONECTAR

Lectura para añadir una tecla Enter (retorno de carro/nueva línea)

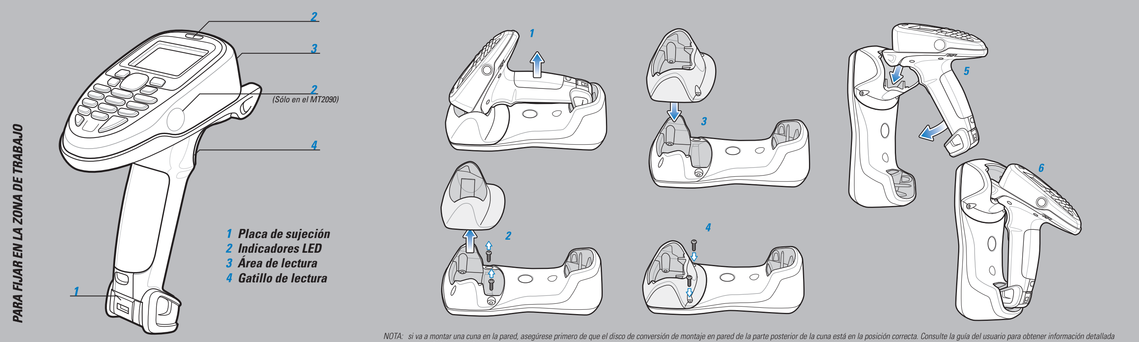
OPCIONES DE LECTURA

<DATOS><SUFIJO>

ENTER

Serie MT2000
Guía rápida de inicio

CONVERSIÓN DE LA CUNA DEL MONTAJE EN ESCRITORIO AL MONTAJE EN PARED


PARA FIJAR EN LA ZONA DE TRABAJO
1
2
3
4
(Sólo en el MT2090)
1 Placa de sujeción
2 Indicadores LED
3 Área de lectura
4 Gatillo de lectura
NOTA: si va a montar una cuna en la pared, asegúrese primero de que el disco de conversión de montaje en pared de la parte posterior de la cuna está en la posición correcta. Consulte la guía del usuario para obtener información detallada acerca de las cunas de una ranura, de cuatro ranuras y de montacargas.

INDICACIONES DEL LECTOR

Zumbadores del lector

Uso estándar

Pitidos grave/medio/agudo	*Pitido normal*
Encendido	Lectura de código de barras [si está activado el zumbador de decodificación]
Pitidos breves grave/agudo	*Pitidos breves agudo/grave*
El escáner se ha emparejado con la cuna	El lector se ha desemparejado de la cuna
4 pitidos largos y graves	
Error de transmisión detectado; la información se omitirá	
Pitidos largos grave/agudo o pitidos largos grave/agudo/grave/agudo	
Error al intentar el emparejamiento	

Lectura de menú de parámetros

Pitidos agudo/grave/agudo/grave	*Pitidos largos grave/agudo*
Salida del programa satisfactoria con cambios en la configuración de parámetros	Error de entrada, secuencia de programación incorrecta o código de barras de cancelación leído

Indicaciones del LED del lector

Uso estándar

Apagado	*Verde*
No se suministra alimentación al lector (la batería se ha sacado o se ha descargado); el lector está en modo de bajo consumo y está listo para leer, o bien, la batería está totalmente cargada y el lector está listo para leer	Lectura de código de barras correcta
	Rojo
	Error de transmisión de datos o avería del escáner

Uso durante la carga

Parpadeo verde
Lector cargando (cuando la cuna está encendida con suministro externo)

Indicaciones de la pantalla del lector

Nivel de carga de la batería

- = Batería baja; recargar
  NOTA: si este icono aparece en rojo, significa que la batería del lector tiene un nivel de carga muy bajo y se debe volver a cargar.
- = Batería al 25% de su carga completa
- = Batería al 50% de su carga completa
- = Batería al 75% de su carga completa
- = Batería totalmente cargada

Alimentación CA/carga de la batería

- = Batería baja
- = Batería al 25% de su carga completa
- = Batería al 50% de su carga completa
- = Batería al 75% de su carga completa
- = Batería totalmente cargada

Problema con la batería

- = Fallo de la batería
- = Fallo de la batería/suministro de alimentación CA

Iconos de conexión

- = Bluetooth activo (sólo en el STB2078)
- R = Cable RS-232 conectado
- U = Cable USB conectado

Intensidad de la señal inalámbrica

- = Sin señal o sin asociación
- = Señal baja
- = Señal muy baja
- = Señal media
- = Señal buena
- = Señal excelente

Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: http://www.zebra.com/weee.

Bulgarian: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се изпращат на Zebra за рециклиране. За информация относно стъпките, които следва да бъдат предприети, посетете: http://www.zebra.com/weee.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: http://www.zebra.com/weee.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: http://www.zebra.com/ weee.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter: http://www.zebra.com/weee.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση http://www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

Eesti: EL klientidele: Kõik tooted teie kasutusaja lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebrale. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: http://www.zebra.com/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: http://www.zebra.com/weee.

Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : http://www.zebra.com/weee.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: http://www.zebra.com /weee.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: http://www.zebra.com/weee.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti utilizuoti į kompaniją „Zebra". Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: http://www.zebra.com/weee.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden történnert terméket a Zebra választhat hogy visszaküldi, amikor a hasznos élettartam véget ér. További információ a termékek visszaküldésának módjáról kapcsolatos különvállalatról látogasson el a http://www.zebra.com/weee oldalra.

Malti: Għal klijenti fl-UE: Il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, imiss jiġu mirmiegħi għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok ara: http://www.zebra.com/weee.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggestuurd voor recycling. Raadpleeg http://www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji muszą być przesłane do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktu można znaleźć tak na stronie internetowej http://www.zebra.com/weee.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: http://www.zebra.com/weee.

Romăneşte: Pentru clienţii din UE: Toate produsele, la sfârşitul duratei lor de funcţionare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informaţii despre returnarea produselor, accesaţi: http://www.zebra.com/weee.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EÚ: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: http://www.zebra.com/weee.

Slovenščina: Za stranke v EU: Vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: http://www.zebra.com/weee.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiölle, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa http://www.zebra.com/weee.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkter finns på http://www.zebra.com/weee.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: http://www.zebra.com/weee.

Asistencia técnica de software

Zebra desea garantizar que sus clientes adquieran el software más actualizado en el momento de la compra del dispositivo* para mantener la operatividad del dispositivo en niveles de máximo rendimiento. Para confirmar que su dispositivo Zebra** cuenta con el software más actualizado en el momento de la compra, visite http://www.zebra.com/support. Busque el software más reciente desde Support (Servicio de asistencia) > busque el dispositivo y seleccione Support (Servicio de asistencia) > Software Downloads (Descargas de software).

Si su dispositivo no cuenta con el software más reciente en el momento de la compra del dispositivo, envíe un mensaje de correo electrónico a la dirección entitlementservices@zebra.com de Zebra y asegúrese de incluir la información relativa al dispositivo que se describe a continuación:

- Número de modelo
- Número de serie
- Prueba de compra
- Nombre de la descarga de software que solicita.

En el caso de que Zebra decida facilitarle la última versión del software disponible en el momento de la compra del dispositivo, recibirá un correo electrónico con un enlace al sitio Web de Zebra, desde donde podrá descargar dicho software.

* Aplicable a los dispositivos Zebra Mobile Computing y a algunos dispositivos de captura de datos avanzada.

GUÍA DE RECOMENDACIONES DE USO: POSTURA CORPORAL ÓPTIMA

Lectura en áreas bajas

Lecturas de rango amplio

Postura erguida

Evitar curvar la espalda y las posturas forzadas del brazo

Evitar posiciones forzadas de la muñeca

MT2000

INFORMACIÓN NORMATIVA

Esta guía se aplica a Número de modelo: MT20X0

Todos los dispositivos de Zebra están diseñados conforme a la normativa de los lugares donde se venden y estarán etiquetados de forma adecuada.

Las traducciones en diferentes idiomas están disponibles en el sitio Web siguiente: http://www.zebra.com/support.

Los cambios o modificaciones en equipos de Zebra que no hayan sido expresamente autorizados por Zebra podrían anular el permiso del usuario para utilizar dichos equipos.

PRECAUCIÓN:
Para uso únicamente con accesorios, cargadores y pasarelas de baterías aprobados por Zebra y con certificación UL.

NO intente cargar baterías o equipos móviles húmedos o mojados. Todos los componentes deben estar totalmente secos antes de realizar la conexión a una fuente de alimentación externa.

Homologación por países de los dispositivos inalámbricos

En el dispositivo figuran etiquetas normativas, sujetas a certificación, para indicar que los sistemas de radio han sido homologados para el uso en los siguientes países y regiones: Estados Unidos, Canadá, Japón, China, Corea del Sur, Australia y Europa 1.

Consulte la declaración de conformidad de Zebra (DoC) para obtener detalles sobre normativas de otros países. Puede encontrarla en http://www.zebra.com/doc.

Nota 1: para productos de 2,4 GHz o 5 GHz: Europa incluye Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Noruega, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia y Suiza.

El uso del dispositivo sin la debida aprobación normativa es ilegal.

Frecuencia de funcionamiento: FCC y IC

Sólo 5 GHz

El uso en banda UNII (Infraestructura de información nacional sin licencia) 1 5150-5250 MHz está limitado a espacios interiores; cualquier otro tipo de utilización de este dispositivo es ilegal.

Sólo 2,4 GHz

Los canales disponibles para el funcionamiento de 802.11 b/g en EE. UU. son los canales 1 a 11. La gama de canales está limitada por firmware.

Recomendaciones sobre salud y seguridad

Recomendaciones ergonómicas

PRECAUCIÓN: Para evitar o reducir al mínimo el riesgo de lesiones ergonómicas, siga estas recomendaciones. Consulte con el responsable local de salud y seguridad para asegurarse de que cumple los programas de seguridad de la empresa encaminados a prevenir lesiones del personal.

- Reduzca o elimine los movimientos repetitivos.
- Mantenga una posición natural.
- Reduzca o elimine los esfuerzos excesivos.
- Tenga a mano los objetos que utilice con mayor frecuencia.
- Realice las tareas a una altura adecuada.
- Reduzca o elimine la vibración.
- Reduzca o elimine la presión directa.
- Suministre estaciones de trabajo ajustables.
- Facilite un espacio libre adecuado.
- Proporcione un entorno de trabajo adecuado.
- Mejore los procedimientos de trabajo.

Advertencias relacionadas con el uso de dispositivos inalámbricos

Respete todas las advertencias referentes al uso de dispositivos inalámbricos

Seguridad en hospitales

Los dispositivos inalámbricos transmiten señales de radiofrecuencia que puede afectar a equipos médicos eléctricos.

Apague el dispositivo inalámbrico cuando se le solicite en hospitales, clínicas o cualquier otra instalación de servicios médicos. Estas solicitudes se realizan con el fin de impedir posibles interferencias con equipos médicos.

Marcapasos

Los fabricantes de marcapasos recomiendan que se mantenga una distancia mínima de 15 cm entre un dispositivo inalámbrico de mano y el marcapasos para evitar cualquier posible interferencia con el mismo. Estas recomendaciones coinciden con investigaciones independientes y recomendaciones realizadas por Wireless Technology Research.

Las personas con marcapasos:

- Deberán SIEMPRE mantener el dispositivo a más de 15 cm del marcapasos cuando esté encendido.
- No deben llevar el dispositivo en un bolsillo de pecho.
- Para la escucha, deben utilizar el oído más alejado del marcapasos a fin de reducir al mínimo las posibilidades de interferencias.
- Si tiene cualquier motivo para sospechar que se están produciendo interferencias, apague el dispositivo.

Otros dispositivos de uso médico

Consulte a su médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si el funcionamiento del producto inalámbrico podría causar interferencias.

Pautas para la exposición a RF

Información sobre seguridad

Reducción de la exposición a RF: Haga un uso apropiado del dispositivo

Utilice siempre el dispositivo conforme a las instrucciones adjuntas.

Internacional

El dispositivo cumple las normas reconocidas internacionalmente que cubren la exposición humana a campos electromagnéticos procedentes de dispositivos de radio.

UE

Dispositivos de mano

Con el fin de cumplir los requisitos de exposición a RF de la UE, este dispositivo debe situarse en la mano a una distancia mínima de 20 cm de cualquier persona. Debe evitarse cualquier otra modalidad de uso.

Si desea obtener información 'internacional' relativa a la exposición humana a los campos electromagnéticos, consulte la declaración de conformidad (DoC) de Zebra en http://www.zebra.com/doc.

EE. UU. y Canadá

Dispositivos de mano

Con el fin de cumplir los requisitos de exposición a RF de la FCC de Estados Unidos, este dispositivo debe situarse en la mano a una distancia mínima de 20 cm de cualquier persona. Debe evitarse cualquier otra modalidad de uso.

Zebra Technologies Corporation Lincolnshire, IL U.S.A.
http://www.zebra.com

72E-117308-02ES Revisión A, Marzo 2015

Baterías

Carga

Para cargar la batería del dispositivo, la temperatura de la batería y del cargador debe oscilar entre 0° y 40 °C. Siga las normativas locales a la hora de desechar las baterías recargables.

Taiwán: reciclaje 「廢電池請回收」

En consonancia con el Artículo 15 de la Ley de Disposición de Desechos Sólidos, la Agencia de protección ambiental (EPA, Environmental Protection Administration) exige que las empresas productoras o importadoras de baterías incluyan marcas de reciclaje en baterías para venta, regalo o promoción. Consulte a alguna empresa recicladora cualificada en Taiwán sobre los métodos apropiados de desecho de baterías.

Información sobre las baterías

Los paquetes de baterías recargables de Zebra están diseñados y fabricados de acuerdo con las normas de calidad industrial más estrictas.

Sin embargo, existen ciertas limitaciones sobre el tiempo que pueden funcionar o almacenarse antes de que deban reemplazarse. La duración real se ve afectada por muchos factores, entre ellos, el calor, el frío, condiciones ambientales duras y descensos bruscos de temperatura.

El almacenamiento de las baterías durante más de seis (6) meses puede comportar cierto grado de deterioro irreversible en la calidad de las mismas. Almacene las baterías con media carga en un lugar fresco y seco, fuera del equipo para evitar que pierdan capacidad, se oxiden las piezas metálicas o se produzcan fugas de electrolito. Si almacena las baterías durante un año o más, debe comprobar el nivel de carga al menos una vez al año y cargarlas hasta media carga.

Si experimenta una pérdida de tiempo de funcionamiento significativa, reemplace la batería.

El periodo de garantía estándar de todas las baterías Zebra es de noventa (90) días ya se compren por separado o como parte del terminal móvil o del lector.

Directrices de seguridad para baterías

- El área circundante en la que se carguen las unidades deberá estar libre de residuos, sustancias químicas o materiales inflamables. Ponga especial cuidado cuando el dispositivo se cargue en un entorno no comercial.
- Siga las instrucciones de uso, almacenamiento y carga de la batería que se incluyen en la guía del usuario.
- Si utiliza la batería de forma incorrecta, puede producirse un incendio, una explosión o cualquier otro percance.
- Para cargar la batería del dispositivo móvil, la temperatura de la batería y del cargador debe oscilar entre 0° y 40 °C.
- No utilice baterías ni cargadores no autorizados. De lo contrario, puede haber riesgo de incendio, explosión, fugas, etc. Si le surge alguna duda acerca de la compatibilidad de alguna batería o cargador, póngase en contacto con el centro de asistencia de Zebra.
- Para los dispositivos que utilizan un puerto USB como fuente de carga, el dispositivo sólo deberá conectarse a productos que presenten el logotipo USB-IF o que hayan superado el programa de compatibilidad con USB-IF.
- No desmonte, abra, doble, deforme, perfore ni rompa la batería.
- Un fuerte impacto en una superficie dura de cualquier dispositivo que funciona con batería puede producir un sobrecalentamiento en la misma.
- No cortocircuite la batería. Procure que ningún objeto metálico conductor entre en contacto con los terminales de la batería.
- No la modifique ni la reconstruya. No intente insertar objetos extraños en ella, ni la sumerja o exponga al agua ni a otros líquidos. Tampoco debe exponerla al fuego, a explosiones ni a otros peligros.
- No deje ni almacene el equipo en zonas que puedan llegar a alcanzar altas temperaturas como un vehículo aparcado o cerca de un radiador o cualquier otra fuente de calor. No introduzca la batería en un microondas ni en secadoras.
- Los adultos tendrán que supervisar en todo momento el uso de las baterías por parte de los niños.
- Siga las normativas locales para desechar correctamente las baterías recargables.
- No arroje las baterías al fuego.
- Solicite ayuda médica de inmediato en el caso de tragarse una batería.
- Si se produce una fuga en la batería, evite el contacto del líquido con la piel o los ojos. Si se produce el contacto, lave el área afectada con abundante agua y solicite ayuda médica.
- Si sospecha que su equipo o batería puedan estar dañados, llame al Centro de asistencia de Zebra para acordar una inspección de estado del dispositivo en cuestión.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: FCC

Tested to comply with FCC Standards
FOR HOME OR OFFICE USE

Nota: Este equipo ha sido probado y se ajusta a los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las normativas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia. Si no se instala y utiliza con arreglo a las instrucciones, puede producir interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza que la interferencia no se produzca en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias en la recepción de señales de radio o televisión (lo que se puede averiguar encendiendo y apagando el equipo), se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia a través de una o varias de las siguientes medidas:

- Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de un circuito distinto del utilizado actualmente para la conexión del receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico cualificado de radio / TV para obtener ayuda.

Transmisores de radio (Sección 15)

Este dispositivo cumple lo establecido en la Sección 15 de las normativas de la FCC. Su uso está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que pudieran dar lugar a un funcionamiento no deseado.

Requisitos sobre interferencias de radiofrecuencia: Canadá

Este aparato digital de clase B cumple con la normativa canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Transmisores de radio

Para dispositivos RLAN:

El uso de RLAN 5 GHz, para su uso en Canadá, está sujeto a las siguientes restricciones:

- Banda restringida 5.60 5,65 GHz

Este equipo cumple la normativa RSS 210 de Industry & Science de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que pudieran dar lugar a un funcionamiento no deseado.

Etiqueta: el término "IC:" que precede a la certificación de radio sólo indica que se cumplen las especificaciones técnicas exigidas por Industry Canada.

Marcas y el Espacio Económico Europeo (EEE)

El uso de RLAN de 2,4 GHz en el EEE presenta las siguientes restricciones:

- Potencia máxima de transmisión radiada de 100 mW EIRP en el rango de frecuencias 2,400 a 2,4835 GHz.

El uso de RLAN de 5 GHz cuenta con varias restricciones de uso en el EEE; consulte la declaración de conformidad (DoC) de Zebra en http://www.zebra.com/doc.

El uso de la tecnología inalámbrica Bluetooth® en el EEE presenta las siguientes restricciones:

- Potencia máxima de transmisión radiada de 100 mW EIRP en el rango de frecuencias de 2,400 a 2,4835 GHz.

Declaración de conformidad

Zebra declara que este dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC and 2011/65/EU. La declaración de conformidad se puede obtener en http://www.zebra.com/doc.

Japón (VCCI) - Voluntary Control Council for Interference

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Este es un producto de clase B conforme a lo estipulado por el Consejo de control voluntario de interferencias del Equipo de tecnología de la información (VCCI). Si se utiliza cerca de un receptor de radio o televisión en un entorno doméstico, esto podría causar interferencias de radiofrecuencia. Instale y utilice el equipo según el manual de instrucciones.

Otros países

Brasil

Declarações Regulamentares para MT2090 - Brasil.

Nota: "A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo MT2090. Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário."

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: www.anatel.gov.br

México: - rango de frecuencias restringido a 2,450 - 2,4835 GHz.

Sri Lanka: - rango de frecuencias restringido a 2,400 - 2,430 GHz.

Taiwán: -
臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機, 非經許可, 公司, 商號或使用者均不得擅自變更頻率,

加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時, 應立即停用,

並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信, 指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業, 科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾.

限制頻率範圍是： ***2.400 - 2.4835 GHz:*** 最大發射功率: ***27dBm***

5.250 - 5.350 GHz. 最大發射功率: ***17dBm***

5.725 - 5.850 GHz. 最大發射功率: ***24dBm***

2.4GHz: 行 indicates 通過

5GHz: 表 indicates 通過

在***5.25-5.35*** 赫赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備, 限於室內使用.

Etiquetas sobre láser

De acuerdo con la cláusula 5, IEC 825 y EN60825, se proporciona la siguiente información al usuario.

ENGLISH
CLASS 1 LASER PRODUCT
CLASS 2 LASER LIGHT
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 1 LASER PRODUCT

DANSK / DANSK
KLASSE 1 KLASSE 1 LASERPRODUKT
KLASSE 2 LASERLYS!
DO KIG IND I STRÅLEN
KLASSE 2 LASERPRODUKT

DUTCH / NEDERLANDS
KLASSE 1 KLASSE 1 LASER PRODUCT
KLASSE 2 LASERLICHT
NIET IN STRAAL STAREN
KLASSE 2 LASERPRODUKT

FINNISH / SUOMI
LUOKKA 1 LUOKKA 1 LASERTUOTE
LUOKKA 2 LASERVALO!
ÄLÄ TUIJOTA SÄDETTÄ
LUOKKA 2 LASERTUOTE

FRENCH / FRANÇAIS
CLASSE 1 PRODUIT LASER DE CLASSE 1
CLASSE 2 LUMIÈRE LASER
NE PAS REGARDER LE RAYON/RAYONNEMENT
PRODUIT LASER DE CLASSE 2

GERMAN / DEUTSCH
KLASSE 1 LASERPRODUKT DER KLASSE 1
KLASSE 2 LASERSTRAHLEN
NICHT DIREKT IN DEN LASERSTRAHL SCHAUEN
LASERPRODUKT DER KLASSE 2

JAPANESE / 日本語
第1種 第1種レーザー製品
第2種 レーザー光線
光線を見つめないでください
2種 レーザー製品

HEBREW
לייזר מוצר 1 דרגה
אל תביט לתוך הקרן
לייזר מוצר 2 דרגה
סכנה! הבט בקרן הקרן
סכנה! הבט בקרן הלייזר

ITALIAN / ITALIANO
CLASSE 1 PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 1
CLASSE 2 LUCE LASER
NON FISSARE IL RAGGIO/PRODOTTO AL LASER DI CLASSE 2

NORWEGIAN / NORSK
KLASSE 1 LASERPRODUKT, KLASSE 1
KLASSE 2 LASERLYS! IKKE STIRR INN I STRÅLEN
LASERPRODUKT, KLASSE 2

PORTUGUESE / PORTUGUÊS
CLASSE 1 PRODUTO LASER DA CLASSE 1
CLASSE 2 LUZ DE LASER/NÃO FIXAR O RAIO LUMINOSO
PRODUTO LASER DA CLASSE 2

SPANISH / ESPAÑOL
CLASE 1 PRODUCTO LASER DE LA CLASE 1
CLASE 2 LUZ LÁSER
NO MIRE FIJAMENTE EL HAZ
PRODUCTO LASER DE LA CLASE 2

SWEDISH / SVENSKA
KLASS 1 LASERPRODUKT KLASS 1
KLASS 2 LASERLJUS! STIRRA INTE MOT STRÅLEN
LASERPRODUKT KLASS 2

CHINESE / 简体中文
1 类 一 类激光产品
2 类 发光时勿注视光束
二 类激光产品

KOREAN / 한국어
1등급 레이저 제품
2등급 레이저 광선
이 광선을 쳐다보지 마십시오.
2등급 레이저 광선

Dispositivos láser

Conforme a las normas 21CFR10040.10 y 1040.11, con la excepción de las variaciones según el aviso de láser nº 50, 24 de junio de 2007 e IEC 60825-1(ED.2) y EN60825-1:2007.

La clasificación láser figura en una de las etiquetas del dispositivo.

Los dispositivos láser de Clase 1 no se consideran peligrosos cuando se utilizan para su finalidad prevista. La siguiente declaración es necesaria para el cumplimiento de las normativas internacionales:

Precaución: El empleo de controles, los ajustes o la realización de los procedimientos de manera distinta a la especificada en este documento pueden tener como consecuencia la exposición peligrosa a los rayos láser.

Los lectores láser de Clase 2 utilizan un diodo de luz visible de 650 nm para lectura. Al igual que con cualquier otra fuente de luz de gran intensidad, como el sol, el usuario debe evitar mirar directamente al haz luminoso. No se ha demostrado que sea peligrosa la exposición momentánea a un láser de Clase 2.

CAUTION- CLASS 2 LASER LIGHT WHEN OPEN. DO NOT STARE INTO THE BEAM. ATTENTION - LUMIERE LASER EN CAS D'OUVERTURE, NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU. VORSICHT- LASERLICHT KLASSE 2, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT IN DEN STRAHL BLICKEN.
注意：打开时及可视光功率有激光辐射 勿直视光束
LASER LIGHT- DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT
LUMIERE LASER - NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU
APPAREIL À LASER DE CLASSE 2 IEC60825-1:2007
激光辐射 勿直视光束 2类激光产品

Zebra y los gráficos de Zebra de son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. El logotipo de Symbol es una marca registrada de Symbol Technologies, Inc., una empresa de Zebra Technologies.
© 2015 Symbol Technologies, Inc.

http://www.zebra.com/mt2070
http://www.zebra.com/mt2090

Serie MT2000